**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| Nombre comercial: | Termo 6 |
| Tipo de producto: | mezcla (arcilla expandida + cemento + idrorepelente) |

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

El producto, mezclado con agua, se utiliza en la industria de la construcción por sustratos, cubiertas y rellenos.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---|---|
| Domicilio Social y Administrativa: | Laterlite S.p.A.<br>Via Vittorio Veneto 30<br>43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia<br>Tel +39 0525 4198<br>Fax +39 0525 419988 |
| Departamento Técnica y de Ventas: | Laterlite S.p.A.<br>Via Correggio 3<br>20149 Milano - Italia<br>Tel +39 02 48011962<br>Fax + 39 02 48012242 |
| Fábricas: | Italia --- Rubbiano di Fornovo (PR) --- Via Vittorio Veneto 57 --- tel +39 0525 4198<br>Italia --- Lentella (CH) --- Località Coccetta --- tel + 39 0873 32221<br>Italia --- Bojano (CB) --- Contrada Popolo --- tel +39 0874 772900<br>Italia --- Enna --- S.S. 192 Km 12,5 - Z.I. Dittaino --- tel +39 0935 950002<br>Italia --- Retorbido (PV) --- Loc. Giarone 4 --- tel +39 0383 74221 |
| Responsable de la ficha de datos de seguridad: | GRUPO DE TRABAJO "AMBIENTE"<br>Via Vittorio Veneto 30<br>43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia<br>e-mail: reach@leca.it |

### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel +39 02 48011962 (activo sólo en horario de oficina: 8.30 - 17.30)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Irritación cutánea, categoría 2; H315
Lesiones oculares graves, categoría 1; H318
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias; H335
Sensibilización cutánea, categoría 1; H317

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



| | | |
|---|---|---|
| Advertencia: | peligro | |
| Indicaciones de peligro: | H315 | Provoca irritación cutánea |
| | H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| | H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| Consejos de prudencia: | P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | P302+P352+P333+P313 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón |

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

| | | |
|---|---|---|
| | | abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. |
| | P305+P351+P310 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. |
| | P261+P304+P340+P312 | Evitar respirar el polvo. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

| | |
|---|---|
| Contiene: | cemento Portland |

## 2.3. Otros peligros

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos: | Puede provocar irritación severa (lesión de los globos oculares). |
| Contacto con la piel: | Puede provocar irritación y agrietamiento. |
| Inhalación: | Puede provocar irritación de las vías respiratorias y la tos. |
| Ingestión: | En grandes cantidades, puede provocar ulceración de la boca y el esófago y daños en el tracto digestivo. |
| Efectos crónicos: | La exposición prolongada al polvo en concentraciones superiores a los límites de exposición profesional puede provocar tos y dificultad para respirar y aumentar el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares. El contacto prolongado y/o repetido con la piel puede provocar sensibilización y dermatitis de contacto. |

Las sustancias presentes en el producto no cumple con los criterios para la clasificación como PBT o mPmB en el anexo XIII del Reglamento CE n° 1907/2006 (REACH).

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

| Constituyentes peligrosos | | N° EINECS | N° CAS | N° de registro REACH | Clasificación CLP | | Conc. [%] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cemento Portland | clinker | 266-043-4 | 65997-15-1 | exente en virtud del art. 2.7.b) | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye. Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Sens. 1B; H317 | | 30-35 |
| | polvo en suspensión | 270-659-9 | 68475-76-3 | 01-2119486767-17-xxxx | | | |

Otros constituyentes

| | |
|---|---|
| Arcilla expandida "Laterlite Plus": | arcilla expandida y aditivos repelentes al agua <1% |
| Inertes: | carbonato de calcio |
| Aditivos | < 1% |

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos: | No frotarse los ojos para evitar daños en la córnea. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Llamar inmediatamente a un oftalmólogo. |
| Contacto con la piel: | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea, llamar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Inhalación: | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un médico en caso de malestar. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. En ausencia de la respiración, parcticar la respiración artificial. |
| Ingestión: | Enjuagarse la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un medico. |

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consultar la SECCIÓN 2 y la SECCIÓN 11.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consultar la SECCIÓN 4.1. Tratamiento sintomático.

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

### 5.1. Medios de extinción
Usar medios de extinción apropiados para el fuego de los alrededores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
El producto no es inflamable ni explosivo y no facilita la combustión de otros materiales.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Eliminar el contenedor del área de incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Usar siempre el equipo completo de protección contra incendios: casco con visera, indumentaria ignífuga, guantes de trabajo y un equipo de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evacuar y aislar el área hasta la dispersión completa del producto. Alertar al personal de la emergencia. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación y dispersión de polvo. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con los ojos y la piel. Si es necesario, usar equipos de protección personal adecuado.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el medio ambiente y se dispersan en las alcantarillas, en las aguas superficiales y en las aguas subterráneas. Alertar a las autoridades en caso de derrames grandes en los desagües y cursos de agua o en el caso de la contaminación del suelo y/o de la vegetación.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Contener el derrame. Cubrir las alcantarillas. Recoger el producto mecánicamente, con sistemas de aspiración en seco o de extracción en vacío y transferirlo en un recipiente debidamente etiquetado. Eliminar de acuerdo con la legislación local y nacional. Limpiar el área a fondo para eliminar la contaminación residual.

### 6.4. Referencia a otras secciones
Para obtener información sobre los equipos de protección personal, consultar la SECCIÓN 8. Para obtener información sobre la eliminación, consultar la SECCIÓN 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura
El ambiente y los métodos de trabajo están organizados de tal manera que el contacto directo con el producto se evita o se reduce al mínimo. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación y dispersión de polvo. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con los ojos y la piel. Si es necesario, usar equipos de protección personal adecuado.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Conservar el producto en recipientes bien cerrados (silos de almacenamiento y sacos), en ausencia de ventilación, con el fin de evitar la formación y la dispersión de polvo. Evitar la exposición al agua y la humedad y la luz solar directa. Mantener alejado de ácidos o soluciones ácidas. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 7.3. Usos específicos finales
El producto, mezclado con agua, se utiliza en la industria de la construcción por sustratos, cubiertas y rellenos. Para usos diferentes y/o especiales, póngase en contacto con el Departamento de Ventas de Laterlite S.p.A.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| | | |
|---|---|---|
| Cemento Portland - fracción respirable | ACGIH - TWA ( 8 horas) | = 1 mg/m$^3$ |
| Polvo - fracción inhalable | ACGIH - TWA ( 8 horas) | = 10 mg/m$^3$ |
| Polvo - fracción respirable | ACGIH - TWA ( 8 horas) | = 3 mg/m$^3$ |
| Sílice libre cristalina - fracción respirable | ACGIH - TWA ( 8 horas) | = 0.025 mg/m$^3$ |

### 8.2. Controles de la exposición
Si es necesario, usar equipos de protección personal de acuerdo con los estándares establecidos por la legislación europea y nacional de referencia. Consultar al proveedor en cada caso antes de tomar una decisión final sobre los dispositivos que adquieren.



| | |
|---|---|
| Protección de la piel: | Usar ropa de trabajo impermeables (capaz de cubrir los antebrazos en continuidad con guantes) y calzado de seguridad para uso profesional. |

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

| | |
|---|---|
| Protección de las manos: | Usar guantes impermeables resistentes a los álcalis (tiempo de ruptura > 480 minutos), de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE y la norma UNI EN 374 - parte 1,2 y 3. Dado que el producto es una mezcla de diferentes sustancias, la resistencia del material de los guantes (degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad) deben ser probados antes de su uso, ya que no se puede predecir de antemano. |
| Protección de los ojos: | Usar gafas de acuerdo con la norma UNI EN 166. |
| Protección respiratoria: | Usar una máscara facial filtrante (FFP1) de acuerdo con la norma UNI EN 149. |
| Medidas técnicas y de higiene: | Garantizar la contención de la concentración de partículas inhalables/respirables dentro de los límites establecidos en la SECCIÓN 8.1. Tomar las medidas oportunas para contener las emisiones de polvo en el medio ambiente y, si es necesario, capturar y transmitir el polvo a los sistemas de reducción apropiadas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas al producto después de su uso. Lavar periódicamente la ropa de trabajo y los equipos de protección personal para eliminar los contaminantes. Manipular el producto de acuerdo con las normas de buena higiene industrial. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| a) Aspecto: | sólido en polvo gris |
| b) Olor: | inodoro |
| c) Umbral olfativo: | prueba no disponible |
| d) pH: | prueba no disponible |
| e) Punto de fusión/punto de congelación: | prueba no disponible |
| f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no aplicable |
| g) Punto de inflamación: | no aplicable |
| h) Tasa de evaporación: | no aplicable |
| i) Inflamabilidad (sólido, gas): | no inflamabile y incombustible (clase A1) |
| j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | no aplicable |
| k) Presión de vapor: | no aplicable |
| l) Densidad de vapor: | no aplicable |
| m) Densidad relativa: | ≈ 650 kg/m$^3$ |
| n) Solubilidad(es): | insoluble en agua |
| o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no aplicable |
| p) Temperatura de auto-inflamación: | prueba no disponible |
| q) Temperatura de descomposición: | prueba no disponible |
| r) Viscosidad: | no aplicable |
| s) Propiedades explosivas: | no Propiedades explosivas |
| t) Propiedades comburentes: | no ropiedades comburentes |

### 9.2. Información adicional

No disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay particulares peligros de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con ácidos o soluciones ácidas puede dar lugar a reacciones fuertemente exotérmicas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición al agua y la humedad y la luz solar directa. Mantener alejado de materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos o soluciones ácidas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos: | Puede provocar irritación severa (lesión de los globos oculares). |
| Contacto con la piel: | Puede provocar irritación y agrietamiento. |
| Inhalación: | Puede provocar irritación de las vías respiratorias y la tos. |
| Ingestión: | En grandes cantidades, puede provocar ulceración de la boca y el esófago y daños en el tracto digestivo. |
| Efectos crónicos: | La exposición prolongada al polvo en concentraciones superiores a los límites de exposición profesional puede provocar tos y dificultad para respirar y aumentar el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares. El contacto prolongado y/o repetido con la piel puede provocar sensibilización y dermatitis de contacto. |

No hay estudios sobre los efectos toxicológicos del producto. La clasificación de peligro se determina de acuerdo con los métodos de cálculo previstos en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP). A continuación, se presenta la información disponible para los constituyentes peligrosos ("cemento Portland").

a) toxicidad aguda

| | | |
|---|---|---|
| "Cemento Portland" | oral: | no tóxico |
| | dérmica: | $LD_{50}$ (conejo) > 2000 mg/kg - no tóxico |
| | inhalación: | no tóxico |

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos de toxicidad aguda.

b) corrosión o irritación cutáneas

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | en contacto con la piel húmeda, el cemento puede provocar engrosamientos, agrietamientos o fisuras en la piel. El contacto prolongado, en combinación con abrasiones existentes, puede producir quemaduras graves |

El producto provoca irritación cutánea.

c) lesiones o irritación ocular graves

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | en contacto directo con los ojos, el cemento puede provocar lesiones oculares graves, opacidad de la córnea, lesión del iris, coloración irreversible del ojo. También puede provocar daños en la córnea por estrés mecánico, irritación e inflamación inmediata o retardada. En contacto directo con los ojos, grandes cantidades de cemento seco o proyecciones de cemento húmedo pueden provocar quemaduras químicas y ceguera |

El producto provoca lesiones oculares graves.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | algunos individuos expuestos a polvo de cemento húmedo pueden desarrollar eczema, causado bien por que el elevado pH o bien por una reacción inmunológica frente al Cr (VI) soluble. Si el cemento contiene un agente reductor de Cr(VI), no se espera que se produzca efecto de sensibilizzazion |

El producto puede provocar una reacción alérgica en la piel.

e) mutagenicidad en células germinales

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | no mutagénico |

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos de mutagenicidad en células germinales.

f) Carcinogenicidad

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | Los datos epidemiológicos presentes en la bibliografía no apoya la identificación del cemento como como sospechoso de ser carcinógeno para el hombre. Los ensayos in vitro y en animales no aportan indicios suficientes para clasificar el agente en relación con carcinogenicidad. |

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos de carcinogenicidad.

g) Toxicidad para la reproducción

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | no reprotóxico |

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos de toxicidad para la reproducción.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | el polvo de cemento puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio. La exposición en el lugar de trabajo a polvo de cemento puede producir un déficit en la función respiratoria |

El producto puede irritar las vías respiratorias.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | no tóxico por dosis repetidas |

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos de toxicidad por dosis repetidas.

j) peligro de aspiración

| | |
|---|---|
| "Cemento Portland" | no peligro de aspiración |

El producto no requiere ninguna clasificación por peligros de aspiración.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no muestra efectos de procesamiento o comportamiento que pueda causar daños al medio ambiente en condiciones normales de uso y almacenamiento.

No hay estudios sobre los efectos eco-toxicológicos del producto. La clasificación de peligro se determina de acuerdo con los métodos de cálculo previstos en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP). A continuación, se presenta la información disponible para los constituyentes peligrosos ("cemento Portland").

| | | |
|---|---|---|
| "Cemento Portland" | invertebrados (daphnia magna): | no tóxico |
| | algas (selenastrum coli): | no tóxico |

El producto no requiere ninguna clasificación por efectos tóxicos para los organismos acuáticos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No relevante (constituyentes inorgánicos).

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No relevante (constituyentes inorgánicos).

### 12.4. Movilidad en el suelo

No relevante (constituyentes inorgánicos).

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias presentes en el producto no cumple con los criterios para la clasificación como PBT o mPmB en el anexo XIII del Reglamento CE n° 1907/2006 (REACH).

### 12.6. Otros efectos adversos

En caso de dispersión de grandes cantidades de producto en el medio acuático, se puede experimentar un aumento en el pH, con posibles efectos para los organismos presentes.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto se debe desechar como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE y la Decisión 2000/532/CE. Estas disposiciones se aplicarán también al contenedor contaminado. Es por tanto aconsejable ponerse en contacto con las autoridades competentes o empresas especializadas y aprobadas que pueden dar orientación sobre cómo prepararse para su eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las disposiciones de la legislación vigente sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril (RID), por vía marítima (Código IMDG) y por vía aérea (IATA). Durante el transporte, mantener el producto en recipientes cerrados, con el fin de evitar la dispersión.

### 14.1. Número ONU

No aplicable.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

**Laterlite S.p.A.**
Via V. Veneto 30
43045 Rubbiano di Fornovo (PR) - Italia
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- El contenido de cromo VI se mantiene a concentraciones de menos de 0,0002% (2 ppm) en el peso seco total del cemento, usando aditivos apropiados con agentes reductores. El cumplimiento de las condiciones de almacenamiento (consultar la SECCIÓN 7 y la SECCIÓN 10) es una condición necesaria para garantizar el mantenimiento de la eficacia del agente reductor durante el período de retención especificado en el embalaje.
- Como resultado, el producto puede ser comercializado en el cumplimiento del Reglamento CE n ° 552/2009 (modifica del anexo XVII del Reglamento REACH).
- En el marco del "Acuerdo sobre la protección de la salud de los trabajadores a través de la manipulación y el uso de la sílice cristalina y de los productos que lo contienen" (firmado el 25/10/2006 entre los empleadores y los representantes de los trabajadores de varios sectores industriales en Europa) se han aplicado a los procedimientos operacionales identificados en la "Guía de buenas prácticas" (disponible en el sitio web http://www.nepsi.eu/agreement-good-practice-guide/good-practice-guide.aspx).
  Dependiendo del producto específico y su modo de empleo, se deben activar las medidas técnicas y organizativas adecuadas y la vigilancia sistemática de la exposición ocupacional.

El producto no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC) y posibles candidatas a la autorización según Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

Revisión:

La versión anterior de la fichas de datos de seguridad se ha modificado mediante la introducción de elementos de la etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Texto completo de las indicaciones de peligro (H) mencionadas en la SECCIÓN 2 y la SECCIÓN 3:

| | |
|---|---|
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones)
- Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones)
- Fichas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas

Acrónimos:

| | |
|---|---|
| ACGIH: | conferencia gubernamental americana de higienistas industriales |
| ADR: | acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| CAS: | chemical abstracts service |
| CLP: | clasificación, etiquetado y envasado |
| EINECS: | inventario europeo de sustancias químicas existentes |
| IATA: | asociación internacional de transporte aéreo |
| IMDG Code: | código marítimo internacional de mercancías peligrosas |
| $LD_{50}$: | dosis letal para el 50% de los organismos |
| PBT: | persistente, bioacumulable y tóxica |
| REACH: | registro evaluación autorización y restricción de sustancias químicas |
| RID: | reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| TWA: | promedio ponderado de tiempo |
| vPvB: | muy persistente y muy bioacumulable |

Notas:

La información contenida en esta fichas de datos de seguridad se basan en nuestros conocimientos en la fecha de su publicación. La información se proporciona con el único propósito de facilitar el uso, almacenamiento, transporte, eliminación y no deben ser considerado una garantía o especificación de calidad. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completitud de la información en relación con su uso particular del producto.